GRAPHTEC

生産ライン向け

温度試験装置・ペーパレスレコーダ

環境試験装置のオートメーション化を可能にした
小型温度試験装置　マガジン昇降型

実装基板のセル生産現場で、特定温度環境下での全数検査を自動・短時間・省スペースで可能にしたマガジン昇降型温度試験装置です。

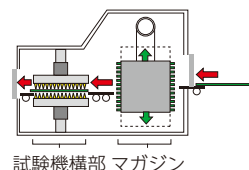
一般的な環境試験装置に比べ、工数削減が可能

- 特定温度環境下での通電試験が自動で可能
- 通電試験結果で自動で良否判定が可能
- ワークの搬入・搬出が自動で可能

特長

- 可動式マガジンの採用

  可動式のマガジンラックを用いて、小型・軽量を実現
- 試験機構部を標準装備

  A4 サイズのワークまで対応可能

仕様例

項目	仕様
温度範囲	低温タイプ：常温～ー40℃(最高)
	高温タイプ：常温～+150℃(最高)
温度分布	±3℃
ワーク試験	ピンボード方式による圧接方式
ワーク搬送	コンベア方式
定格電源	三相200V

カスタマイズが可能

本商品は、お客様のご要望仕様に合わせて、カスタマイズが可能な商品です。商品詳細、価格、カスタマイズ等のお問い合わせは、下記までお問い合わせ下さい。

お問合せ先：FA 営業部　TEL：045-825-6217

直冷熱型温度試験装置　LTF-70

小型部品の特性検査に最適！
−70℃～+70℃の温度範囲の試験が可能。

価格 1,100,000 円
(税抜)

特長

- ワークを直接加熱冷却できる直冷熱方式
- 常温 (20℃) からー 70℃まで約 30 分
- 環境にやさしいノンフロンの
  スターリング冷却方式
- 使い易くエコロジー！設置場所も選ばない！

仕様

項目	仕様
温度範囲	−70℃～+70℃(+85℃*)
温度上昇時間	−70℃～+70℃(+85℃*)：30分以内[無負荷時]
温度下降時間	+20℃～−70℃: 30分以内[無負荷時]
温度分布	±0.5℃(±0.75℃)[プレート外周10mmを除く]
プレート寸法	φ134mm
定格電源	単相AC100V 300W
外形寸法(約)	W450×D300×H634mm(突起含まず)
質量	約35kg

*オプション装着時

www.graphtec.co.jp

ペーパーレスレコーダ　MOUNTCORDER MT100

環境試験装置や制御盤への組み込みに最適なペーパレスレコーダです。また、ペーパータイプのレコーダからの入れ替えにも最適です。

価格 130,000 円
(税抜)

MT100 装着例

制御盤への装着例

環境試験装置への装着例

デスクトップケースもオプションで用意

MT100 デスクトップケース B-541
価格　30,000 円 (税抜)
オプション内容
・デスクトップケース・電源コード

概略仕様（詳細は、ホームページまたは MT100 カタログをご覧ください）

本体基本仕様

項目	内容
アナログ入力ch数	10ch
外部入出力	トリガ入力　：1ch ロジック/パルス入力：4ch アラーム出力　：4ch
サンプリング周期	100ms～1h
使用環境	0～50℃、5～85%R.H.
定格電源	AC100～240V/50～60Hz、端子形状M4ネジ式端子
外形寸法[W×H×D](約)	144mm×144mm×200mm

アナログ入力部仕様

項目		内容
入力端子形状		M4ネジ式端子
電圧		20,50,100,200,500mV、1,2,5,10,20,50,1-5V/F.S.
温度	熱電対	K,J,E,T,R,S,B,N,W(WRe5-26)
	測温抵抗体	Pt100,JPt100,Pt1000(IEC751)
湿度		0～100% (電圧0～1Vスケーリング換算): B-530使用時
入力フィルタ		Off,2,5,10,20,40(移動平均)

特長

絶縁 10 チャネルのマルチファンクション入力

電圧

温度

湿度

パルス

ロジック

湿度は、2 種類のセンサが使用可能
・専用湿度センサ (オプション B-530) ・乾球 / 湿球センサを直接接続可能

USB メモリに長時間の大容量データを直接収録可能

収録時間例：10ch 測定時　　ファイル形式：GBD(グラフテックバイナリデータ)

収録時間*1(サンプリング速度)	100ms	1s	10s
14MB 内蔵フラッシュメモリ	約 13 時間	約 5 日	約 54 日
8GB USB メモリ*2	約 77 日	約 771 日	約 7,716 日

*1：上記の数値は概算となります。
*2：1ファイル2GBまで。USBメモリは、オプションのB-558または、指紋認証等の機能が無い標準的な物をご使用下さい。

過酷な計測現場環境に対応した防塵・防滴・耐振構造＆省スペース

イーサネット /USB インタフェースでオンライン計測も可能

■ このカタログの記載内容は2014年9月10日現在のものです。■ このカタログの記載事項(仕様・価格等)は、お断りなく変更することがあります。必ず弊社ホームページでご確認のうえ、ご発注ください。
■ このカタログに記載されている価格には消費税は含まれておりません。別途そのときの税率で消費税を頂きます。

■外為法に基づく注意事項： 当社製品を輸出または国外に持ち出す際、その製品が外国為替及び外国貿易法(外為法)の規定による規制貨物に該当する場合は、日本国政府(経済産業省)に対して、輸出許可証の申請が必要です。また、非該当品であっても通関上何らかの書類が必要となります。詳しくは最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。

機器を正しく、安全にお使いいただくために

■ご使用の前には、取扱説明書をよくお読みの上、記載内容に従って正しくご使用ください。
■故障や漏電による感電を避けるため、アース接続を確実に行った上、表示された正しい電源・電圧でご使用ください。

■ お問い合わせは下記へ

担当は

あい ホールディングスグループ
グラフテック株式会社
詳しい商品情報はこちら ▶ www.graphtec.co.jp
お電話によるお問い合わせは ▶ 0570-016262
東日本担当　☎ (045)825－6217
北海道全域・青森・岩手・秋田・山形・宮城・福島・新潟・長野・茨城・栃木・群馬・埼玉・東京・千葉・神奈川・山梨・静岡
西日本担当　☎ (06)6821－8821
大阪・京都・滋賀・奈良・和歌山・兵庫・鳥取・四国全域
中部担当　☎ (052)937－2533
愛知・三重・岐阜・富山・石川・福井
福岡担当　☎ (092)451－0505
岡山・広島・島根・山口・福岡・佐賀・大分・熊本・長崎・宮崎・鹿児島・沖縄
広告宣伝グループ　〒244-8503 横浜市戸塚区品濃町503-10

R5831308_GR Vol.2